inaex or	Ciaims
LIERO MAIL DOMESTIC MAIN	
1818 8 888	

Application No.	Applicant(s)	
10/015,167	USUKA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Chaima D.L.	1621	

	1	Reject	L		Cancelled								N	N	on	-Ele	ct	ed		A	Appeal									
	=	Allow	ed		÷		Restricted								I Interferenc					ce		0	Objected				1			
Claim	$\overline{}$		Dat	Α	_	-	Г	Clai	im		_	_		Date					ſ	Cli	aim	Date							1	
	1.2		T	İΤ	Т	П	lr		76	10						П		\neg	- 1			П	1	T	T	Т	Т	T	1	1
Final	07							Final	Original	017					ı			l		Final	Original									
1			+	\vdash	+	Н	h	一	51	7		_	H			_		7			101	П	_	7	1	_	+	-	\top	1
2					I				52	1								\equiv			102				I	I	I	I]
3				1	\perp	L	L		53	ш	\vdash	L.	-	_	_	_	_	_	-		103	_	_	4	_	4	4	-	1-	
4			+-	₩	+	₩	-	\rightarrow	54	4	<u> </u>	<u> </u>	Н	Н	-		-		- 1		104 105	Н	-	-+	+	+	+	+	+	-
5			+-	⊢	+-	+	⊦	\rightarrow	55 56	Н	┝	-	-	-	-	-	-	-	- 1	_	106	Н	\dashv	+	+	+	+	+	+-	1
1 7		\vdash	+	₩	+	Н	 -	-	57	H	-	Н	Н	Н	-	-	-	-	ł		107	Н	\dashv	+	+	+	+	+	╁	1
H 8		+	+	+	+	Н	l H	-	58	H	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	-		108	Н	-	$^{+}$	+	+	+	+	+	1
9			-	\vdash	+	H	F	-	59	†	\vdash	1		Н			_	7	- 1		109	\vdash	7	7	7	十	1	+	T	1
10			+	\vdash	+	\vdash		+	60	It								\neg	- 1		110	П		7	T	\top	7	\top	\top	1
1.	1 1		1		1				61	1									- 1		111					\perp		1	L]
12	2				T					۲											112			I	I		I]
13							L		63	1		_					_	_	ļ		113	Ш	_	_	_	\perp	4	_	\perp	1
14			1		1	1	L	_	64	11	L	_		_	-				- 1		114	_	_	_	-1	4	1	_	_	1
15			+-	\vdash	_	1	IL		65	Ш	Ļ	_	L		_	_	_	_	-		115	\vdash	-	-	-	-	4		+	
16	3 V	\vdash	4	Н-	_	┦	l L	-	66	1	<u> </u>	<u> </u>	Н	-	_	Н		4	Į		116 117	Н	-	-+	+	+	4	-	+	1
17			+	₩	+	\vdash	l -	-	67 68	1	⊢	_	Н			-		Н	- 1	_	117	-	-	+	+	+	+	+	+	-
18	3 1		+-	+	+	-	 -	\rightarrow	69	н	-	-	Н	\vdash	-	Н		-	- 1		119	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	+	-
20	3 11		+	+	+	+	-	\dashv	70	Ļ	⊢	⊢	-	-		-1	_	\dashv	- 1		120	Н	-	+	+	+	+	+	╁	1
2			+	++	+	+-	۱ŀ	-+	71	2	┝		Н	\vdash	-	Н	_	\dashv			121	Н	-	\dashv	+	+	+	+	+	1
2	;		+	+	+		l h	_	72	-	-	-		_			-	Н			122	-	-1	7	+	+	+		+	1
23	3		+	\vdash	+	+	1 1	_	73	-	-	_				-		П	- 1	_	123		_	_	7	+	+	_	-	1
24	4		\top	\vdash	_		1	_	74		Т						_	Н		_	124		\neg	7	\neg	\top	T	\top		1
25			1		\top				75		_	-	П					П	J		125		\neg	T	1	T	7	7		1
26					1		П		76										- 1		126			\Box	\Box		Т]
27	7						ΙŒ		77												127				\Box				_]
28	В							_	78						ш			Ш	- 1		128		_	4	1	_			1	1
29			\perp	\vdash	4	Н	1 1	_	79	<u> </u>	_	L.	Ш	Ш	Щ	\vdash		Н			129	Н	4	-	4	+	4	4	+-	1
30	110		+	₩	+	\vdash	-	-	80 81	⊢	⊢	-	Н	Н	-	Н	-	Н	- (-	130	\vdash	-	+	+	+	+	+	+	1
3:		++	+-	\vdash	+-	\vdash	Ιŀ	-	82	-	-	-	Н	Н	Н	Н		-	- 1		131	Н	\dashv	+	+	+	+	+	+	ł
33		\vdash	+	H	+	+	Ιŀ	-+	83	⊢	-	\vdash	Н	-	-	\vdash	\dashv	Н		—	133	Н	-	+	+	+	+	+	+-	ł
34			+-	+-+	+	+	1 -	-	84	-	⊢	-	Н	-	H	-	-	Н	- 1	-	134	-	\dashv	+	+	+	+	+	+	1
35	5		+	+	+	1	1 1	\dashv	85	_	-	-		Н	Н	Н	-	Н	-		135	\vdash	-	-+	+	+	+	+	+-	1
36	6 11	++	+	H	+-	Ħ	Ιŀ		86	т	1	\vdash		Н		\vdash	-	Н		-	136	Н		+	\top	$^{+}$	+	+	1-	1
3			\top	+	\top	\vdash	ır		87	-		Г							- 1		137			1	†	1	1	\top	Т	1
38	в		T				ır	\neg	88										ı		138			J		\Box	I	\perp	\perp]
39	9 7		T		I				89										١		139				J]
40	0 4			П				\Box	90	L			Ш				╝	Ш			140		┙	I	J	T	J	_	1	1
4		LLE	1	1	1		ΙĒ		91		_	_						Ш		ļ	141			_	4	4	4	4	1	1
4:		\vdash	\perp	\perp	+	\vdash	ΙĹ	-	92	_	<u> </u>	-	Ш		ш	Н	_	Н			142	Н	-	4	4	+	4	+	-	1
4:	3	\vdash	+	-	+	\vdash	-	\dashv	93	_	-	-	Н	Н		Н	-	-			143 144		-	+	+	+	+	+	╁	1
4	411	++	+	+	+	+	Ιŀ	-	94	-	-	⊢	Н	Н	ш	Н	-	\mathbb{H}		-	144	Н	-	+	+	+	4	+	+	1
44			+-		+	+-	-	-	95 96	-	-	-	-	-	Н	Н		Н		<u> </u>	145	-	-1	-	+	+	+	+	+	ł
	7	++	+	++	+	+	1 -	\rightarrow	97	-	-	\vdash	\vdash	-	Н	Н	-	Н		-	147	\vdash	-	+	+	┿	+	+	+	1
4			-		_	_	ıL		01		1				_	_	_	_	- 1	_	147	\perp		_		_	4	-	-	1 .